

**EMPIRE CHÉRIFIEN**  
**ARCHIVES SCIENTIFIQUES DU PROTECTORAT FRANÇAIS**  
 (PUBLIÉES SOUS LA DIRECTION DU D<sup>r</sup> JACQUES LIOUVILLE)

# Bulletin

DE LA

## SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES

# du MAROC



TOME XIV. Nos 1-3.

31 Mars 1934.

EXTRAIT

F. SANTSGHI

MISSION J. DE LÉPINEY  
 AU SOUDAN FRANÇAIS 1933-34

(Huitième note)

**RABAT**

au siège de  
 l'Institut Scientifique Chérifien.

**PARIS**

11, rue Victor-Cousin (V\*)  
 chez Émile Larose, Éditeur.

**LONDRES W. C. 1**

44, great Russell Street  
 chez Janson et Sons

MCMXXXIV

## MISSION J. DE LÉPINEY AU SOUDAN FRANÇAIS 1933-34

## (Huitième note)

par F. SANTSCHI

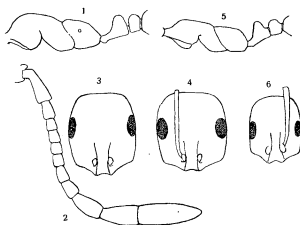
## FOURMIS

M. A THÉRY m'ayant soumis un petit lot de Fourmis du Soudan français, récoltées par M. de LÉPINEY, je donne ici le résultat de son étude.

*Anochetus sedilloti* Em. — Sokolo, cercle de Macina, 1 ♂.

*Messor* sp.

Sokolo, cercle de Macina, 1 ♂ indéterminable sans les ouvrières.



Figures 1 à 4. — *Monomorium salomonis pullulum* Sants. 1) Thorax et pédoncule, vus de profil. — 2) Funicule fortement grossi — 3), 4) Têtes.

Figures 5 et 6. — *Monomorium salomonis* v. *lepineyi* Sants. 5) Thorax et pédoncule, vus de profil. — 6) Tête de face.

*Monomorium* (*Xeromyrmex*) *salomonis* L. st. *pullulum* Santschī.

(= *M. X. salomonis* v. *pullula* Sanstchi Rev. Zool. Afric. VI, p. 235, 1919).

Ouvrière. — Long: 4 mm. environ. Je dois ajouter à la description initiale que la tête est nettement plus large que chez *salomonis*, bien que

variable dans une certaine limite, ainsi que l'indiquent les figures. Parfois le mésonotum un peu rougeâtre. Diffère de la ssp. *herculeus* Viehm. par la suture métanotale plus imprimée et le nœud du pétiole plus haut.

Djoul : 50 ouvrières ; Batem : 1 ouvrière. Toutes les ouvrières ont la tête large comme dans la figure 4.

**Monomorium** (*Xeromyrmex*) **salomonis** L. v. **lepineyi** n. var. *fig. 5, 6.*

Ouvrières. — Long : 3 mm. Noire, le thorax à peine rougi ; mandibules, hanches, genoux, tarses et pédicule du pédoncule roussâtres ; antennes et reste des pattes brun moyen. Finement réticulée ponctuée, presque mate. Gstre lisse et luisant avec une ponctuation assez effacée. Pilosité dressée rare, manque sur le thorax, très clairsemée sur et sous la tête. Pubescence très courte, espacée sur les appendices et le gstre. Tête d'environ un quart plus longue que large, les côtés convergent un peu en arrière des yeux, le scape dépasse de près d'un cinquième de sa longueur le bord basal de la tête. Deuxième article du funicule pas notablement plus long que le troisième ; thorax plus svelte que chez *pullulum* Sants. ; l'épinotum plus allongé ; la face basale près du double plus longue que la déclive, laquelle est plus abrupte que chez *pullulum*, l'angle arrondi. Sillon métanotal peu profond sur le profil. Postpétiole d'un cinquième plus large que le pétiole. Pour le reste, comme chez *pullulum*, mais plus petite, la tête et la face basale de l'épinotum plus longues.

Nema, 5 ouvrières types (de Lépiney).

*Camponotus* (*Orthonotomyrmex*) *sericeus* F.

Sokolo, cercle de Macina. 2 ouvrières.

*Camponotus* (*Myrmoturba*) sp.

Sokolo, cercle de Macina 3 ♂ (jaunâtres, voisins de *C. maculatus*) et 1 ♂ (brunâtre), indéterminables sans les ouvrières.

*Cataglyphis* (*Machaeromyrma*) *bombycinus* Rog.

Batem 3 ouvrières. — Puits d'El Aioum el Kohol, région de Batem, 1 ouvrière. — Djoul, 4 ouvrières. Espèce nettement arénicole dans tout le Sahara.